Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:26

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/kabel-grzejny-elektra-vcd-25725-725w-dl29-5m-230v-p-183.html



Kabel grzejny ELEKTRA VCD 25/725, 725W, dł.29,5m 230V

Cena	**325,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 7 dni**
Numer katalogowy	**eleVCD-25-725**
Kod producenta	**VCD 25/725**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

Dane techniczne:

Moc jednostkowa: 25 W/m
Moc kabla: 725W
Napięcie zasilania: 230 V 50/60 Hz
Wymiar zewnętrzny przewodu: ~ 5 x 7 mm
Min. temperatura instalowania: –5^{o}C
Max. temperatura pracy: +95^{o}C
Przewody przyłączeniowe: 1 x 2,5 m 3 x 1,0 mm , 3 x 1,5 mm lub 3 x 2,5 mm
Rodzaj przewodu grzejnego: dwużyłowy, zasilany jednostronnie
Ekran przewodu grzejnego: 100% pokrycia, folia AL/PET,
oplot z ocynowanych drutów miedzianych
Izolacja: XLPE
Powłoka zewnętrzna: PVC ciepłoodporny
Tolerancja mocy znamionowej: +5%, -10%
Min. promień gięcia przewodu: 3,5 D
Wytrzymałość na ściskanie: > 1500 N
Wytrzymałość na rozciąganie: > 300 N
Stopień ochrony: IPX7
Certyfikaty wyrobu: EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001: IQNET, PCBC
Wyrób oznakowany: CE

ELEKTRA VCD są gotowymi do układania przewodami grzejnymi wyprodukowanymi zgodnie z normą PN-EN 60335-1. Składają się z przewodu grzejnego zakończonego przewodem zasilającym. Do zastosowania przy ogrzewaniu podłogowym (montaż w wylewce) oraz do ochrony rur przed zamarzaniem.

Opakowanie zawiera:
• przewód grzejny ELEKTRA (przy większych długościach na szpuli),
• kartę gwarancyjną,
• obszerną broszurę/instrukcję montażu.

Instrukcja montażu

Przewody lub maty grzejne układa się:
• w warstwie podsypki piaskowej lub suchego betonu, na której układana będzie kostka brukowa, płyty betonowe lub asfalt

• bezpośrednio w betonie
• bezpośrednio w asfalcie (tylko TuffTec™)

W celu unieruchomienia przewodów grzejnych i zachowania stałych, wyliczonych odstępów, należy zastosować stalową taśmę montażową ELEKTRA TMS (w podsypkach piaskowych, w asfalcie) lub aluminiową taśmę montażową ELEKTRA TME (w betonie). Do mocowania przewodu można również wykorzystać siatkę montażową o oczkach 5 x 5cm z drutu o średnicy Ø 2mm.

Nawierzchnie z kostki brukowej, płyt betonowych lub asfaltu:
Utwardzony podkład pokrywa się warstwą piasku lub suchego betonu. W takim podłożu układa się przewody grzejne ELEKTRA VC/VCD/TuffTec lub maty grzejne ELEKTRA SnowTec/TuffTec . Przewody zasilające należy doprowadzić bezpośrednio do tablicy zasilającej. Cały obszar grzejny należy ponownie pokryć ubitym piaskiem. Etapem końcowym jest ułożenie wybranej nawierzchni.

W nawierzchniach z betonu zbrojonego przewody grzejne należy mocować do zbrojenia płyty żelbetowej. Taki sposób mocowania chroni przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas wylewania i wibrowania betonu. Włączenie instalacji może nastąpić po całkowitym związaniu betonu, tj. po 30 dniach.

Pliki do pobrania

>> Instrukcja montażu
>> Karta katalogowa
>> Deklaracja zgodności